

DISPOSITIF D'IMPACTEUR POUR LA MISE EN PLACE D'UNE PROTHESE POUR DISQUES INTERVERTEBRAUX

Publication number: FR2737656

Publication date: 1997-02-14

Inventor: GAU MICHEL

Applicant: JBS SA (FR)

Classification:

- International: A61F2/44; A61F2/46; A61F2/30; A61F2/44; A61F2/46;
A61F2/30; (IPC1-7): A61F2/46; A61F2/44

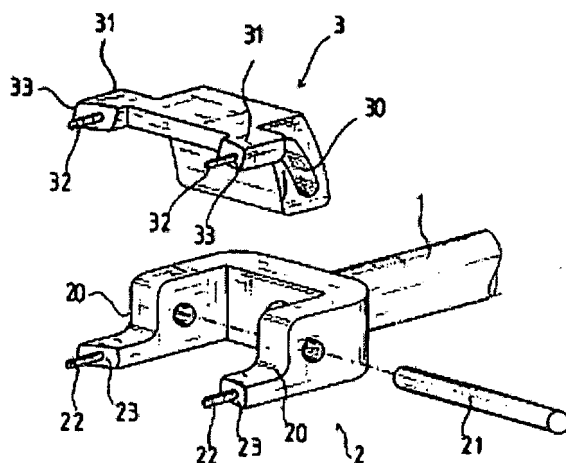
- European: A61F2/44D2; A61F2/46B7

Application number: FR19950009792 19950809

Priority number(s): FR19950009792 19950809

[Report a data error here](#)

Abstract not available for FR2737656



Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

19 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

11 N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 737 656

21 N° d'enregistrement national : 95 09792

51 Int Cl⁶ : A 61 F 2/46, 2/44

12

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

22 Date de dépôt : 09.08.95.

30 Priorité :

43 Date de la mise à disposition du public de la
demande : 14.02.97 Bulletin 97/07.

56 Liste des documents cités dans le rapport de
recherche préliminaire : *Se reporter à la fin du
présent fascicule.*

60 Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

71 Demandeur(s) : JBS SA SOCIETE ANONYME — FR.

72 Inventeur(s) : GAU MICHEL.

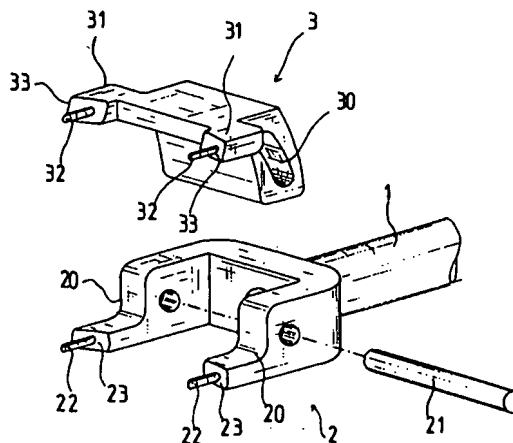
73 Titulaire(s) :

74 Mandataire : MAISONNIER.

54 DISPOSITIF D'IMPACTEUR POUR LA MISE EN PLACE D'UNE PROTHESE POUR DISQUES
INTERVERTEBRAUX.

57 Dispositif d'impacteur pour la mise en place d'une pro-
thèse pour disques intervertébraux.

Il comprend un manche (1) à l'extrémité (2) duquel font
saillies deux tiges parallèles (22), et sur laquelle s'articule
une pièce mobile (3) comprenant également deux tiges pa-
rallèles (32), l'articulation de la pièce mobile (3) étant réali-
sée par l'intermédiaire d'un axe (21) solidaire de l'extrémité
(2) du manche (1) et traversant la pièce (3) transversale-
ment par une fente (30) de forme courbe, dont la courbure
est telle que l'axe (21) puisse décrire un arc de cercle dont
le centre coïncide avec le centre d'articulation de la pro-
thèse (5) lorsque celle-ci est assemblée aux tiges (22, 32).



FR 2 737 656 - A1

3/9/1

DIALOG(R)File 351: Derwent WPI

(c) 2007 The Thomson Corporation. All rights reserved.

0008071812 *Drawing available*

WPI Acc no: 1997-168107/199716

XRPX Acc No: N1997-138233

Adjustable surgical impactor for inter-vertebral disc prostheses - has shaft with fixed and movable head components, each having locating pins for prosthesis, relatively adjustable about circular arc

Patent Assignee: JBS SA (JBSJ-N)

Inventor: GAU M

Patent Family (1 patents, 1 countries)

Patent Number	Kind	Date	Application Number	Kind	Date	Update	Type
FR 2737656	A1	19970214	FR 19959792	A	19950809	199716	B

Priority Applications (no., kind, date): FR 19959792 A 19950809

Patent Details

Patent Number	Kind	Lan	Pgs	Draw	Filing Notes	
FR 2737656	A1	FR	9	4		

Alerting Abstract FR A1

The impactor is formed by a sleeve (1) whose end has a pair of projections (2) with parallel projecting end pins (22). The projections receive and support a movable insert (3) at a pivot axis (21), the insert having a pair of similar parallel projecting pins (32).

The pivot axis passes through a curved slot (30) of the movable insert, the curvature of the slot being such that the relative movement of the two components is along a circular arcuate path concentric with the centre of articulation of a prosthesis (5) to be implanted. The projecting pins of the impactor components engage in complementary locating recesses of the components of the prosthesis.

ADVANTAGE - Adjustable orientation of components avoids need for precise parallel positioning of vertebral surfaces.

Title Terms /Index Terms/Additional Words: ADJUST; SURGICAL; IMPACT; INTER; VERTEBRA; DISC; PROSTHESIS; SHAFT; FIX; MOVE; HEAD; COMPONENT; LOCATE; PIN; RELATIVELY; CIRCULAR; ARC

Class Codes